

羊结核病特点及防治探索

新疆拜城县布隆乡畜牧兽医站 巴吐尔·司地克

摘要: 结核病是杨流行性疾病中发生率较高的一种, 主要疾病发生是由于结核杆菌感染所致, 其属于化脓性淋巴结炎性病变, 属于慢性传染性疾病, 随着羊养殖产业的不断扩大, 养殖量的不断增加, 羊结核病的传播速度也在不断加快, 规模化与集约化养殖模式的开展, 对于羊结核病的防治也带来了全新的挑战。

关键词: 羊结核病; 预防; 治疗

羊结核病的发病之后具有一定的传染性, 由于其发病时间并不固定, 各个季节均有可能出现病变发生的情况, 但是小羊的发病率相对较低, 随着其年龄的不断增加, 发病率也会有所升高, 就当前养殖产业发展情况来看养殖规模的不断扩大, 导致羊结核病的发病率也在不断提升, 对于羊养殖产业经济收益的稳定保持也产生了一定的影响。

一、病原学分析

羊结核病的发病原因主要是由于结核杆菌感染所致, 该病的发病不仅仅局限于羊身上, 还会出现人、畜(牛、羊)、禽等发病, 该病的临床症状分析来看, 病原菌的主要生活环境为常温环境, 且会在病患患者痰液、血液、粪尿以及草料中大范围的存在, 该病菌的传染性比较强, 且维持时间比较长, 该病菌在实际清除方面, 可以通过环境的干燥以及紫外线光照或者高温消毒等方式实现该类菌种的灭火处理。

二、临床症状

就羊结核病患病后牲畜的症状分析来看, 常见的症状为间歇或者连续性的咳嗽、呼吸困难、听诊可明显发现肺罗音, 患处的眼鼻分泌物会有明显增加, 且常见有分泌物干结于眼周以及鼻周部位, 其消化功能会有所下降, 食欲降低, 消瘦脱水以及贫血的情况。另外, 患病后牲畜的生殖系统结构也会出现变化, 明显可见性欲亢进, 频繁发情等病理症状。该病发病后期的继发性症状较为严重, 会出现神经性症状, 比如惊觉即将共食失调等情况。解剖结果分析可见, 该病菌对于动物机体造成的损伤是较为广泛的, 并没有明确的靶向病灶, 病死牲畜的机体特征主要为消瘦以及脱水, 主要病变结构为肝脏、肺脏、淋巴以及浆膜等部位。

三、流行特点

羊结核病发病牲畜自身便是非常重要的传染源, 其他感染动物以及人类也是隐性的传染源, 而空气以及饮食员也会对该病菌的传染起到一定的促进作用, 常见的传播途径主要为消化道系统以及呼吸系统。另外, 还会通过繁殖以及胎盘出现传播的情况, 以上各类传染情况大多发生于山羊以及绵羊情况, 羊的感染率较牛相来说比较低, 但是可能会出现人畜共患相互感染的情况。随着规模化集约化养殖产业的不断推广, 羊群在实际养殖过程中的密度比较高, 加上外部引种的频繁发生会导致出现远距离传播的情况。因此, 羊结核病当前来看已经属于常年性疾病, 该病的发生与养殖地区的实际养殖环境和饲养管理方式不当等均有非常密切的关系。

四、诊断要点

羊结核病属于非常典型的四诊检查症状, 因此在实际检查过程中主要以临床症状的鉴别为主, 主要包括视诊、检查、解剖检查、流行病学检查等, 在实际检查过程中视诊主要观察其呼吸道症状、体型状况、淋巴结表现以及性繁殖障碍等情况。解剖检查主要依据其组织器官病变情况、直接坏死情况、重要脏器特异性结合发病情况等为主。综合流行病学特点, 主要考虑其既往发病史, 近期发病时的情况如存在潜在传染源或者发病牲畜, 即可判定其为羊结核病发病。

五、综合防治预防控制

羊结核病、布氏杆菌病、炭疽杆菌病等相同均属于人畜共患性疾病, 属于较高危害性的细菌性病种, 是规模化养殖中较为

常见的病害之一, 在实际养殖过程中需要加强各类该类病患的预防和防治。首先, 需要禁止从疫区以及病史区羊场进行养种的引入, 在日常饲养过程中需要加强对于羊饲养的管理工作, 控制好其饲养环境, 加强相关清洁以及通风干燥工作, 定期进行消毒清洁, 尽可能降低各类病菌的存活情况。另外, 在实际养殖过程中需要加强对于种羊的配前检查, 将存在病变的羊个体尽早排, 在整体养羊过程中需要定时对其生长的地区进行消毒和清洁, 以降低其环境中各类病菌的含量。由于结核病属于人畜共患性疾病, 在实际养殖过程中还需要加强对于养殖地区人以及其他动物的出入管理, 坚持自繁自养, 所有外部引入的亚种均需要进行30天以上的隔离饲养以及风险评估检测, 确定无误之后方可进行综合混养。

如羊发病之后确诊为结核病, 需要进行尽早隔离并淘汰, 以确保整个羊群的长期健康发展, 针对有价值的羊只可以进行治疗, 但同时需要做好其生活的区的清洁以及消毒处理, 避免出现病菌残留, 导致其他羊发病的情况。

六、结束语

综上所述, 羊在实际养殖过程中加强结核病的预防和处理是非常重要的, 作为养殖人员需要提升结核病的防控意识, 不断学习全新的结核病防控技术, 加强对于养殖环境的安全管理, 以降低结核病的发病, 确保整体羊养殖产量以及经济效益。

参考文献:

- [1] 左祥勇. 羊结核病特点解析及防治[J]. 中国畜禽种业, 2018, 14(12): 152-152.
- [2] 朱田斌, 徐波, 顾小梅. 羊结核病、副结核病、假结核病的诊断和防治措施[J]. 饲料博览, 2019, 000(002): 77.
- [3] 吴坤. 羊副结核病发病特点及综防措施[J]. 农家致富, 2020, No.831(03): 44-45.
- [4] 李子娟, 马欣, 李超, 等. 羊伪结核病流行现状及防控技术研究进展[J]. 中国兽医学报, 2018(11).
- [5] 李宇刚, 林明敏. 羊副结核病的诊断及防治措施[J]. 畜牧兽医科技信息, 2018, 000(004): 70-71.